

**CIUREANA DELAMUREI SP. N.  
(TREMATODA, HETEROPHYIDAE) —  
ПАРАЗИТ СЕВЕРНОГО МОРСКОГО КОТИКА**

**М. В. Юрахно**

Описан новый вид трематод рода *Ciureana* Skrjabin, 1923 из кишечника командорского морского котика. Вид назван в честь профессора С. Л. Делямуре.

В 1984 г. во время сбора по заданию ВНИРО паразитологического материала от командорских морских котиков мы обнаружили в кишечнике двух зверей очень мелких трематод, оказавшихся представителями нового для науки вида. Ниже приводится его описание.

***Ciureana delamurei* Jurachno, sp. n. (см. рисунок)**

**Х о з я и н:** северный морской котик *Callorhinus ursinus* Linnaeus, 1758 (в связи с микроскопически мелкими размерами паразита экстенсивность и интенсивность инвазии точно не установлены).

**Локализация:** кишечник.

**Место и время обнаружения:** Берингово море, Командорские о-ва (о-в Беринга, Северное лежбище), 19 июля 1984.

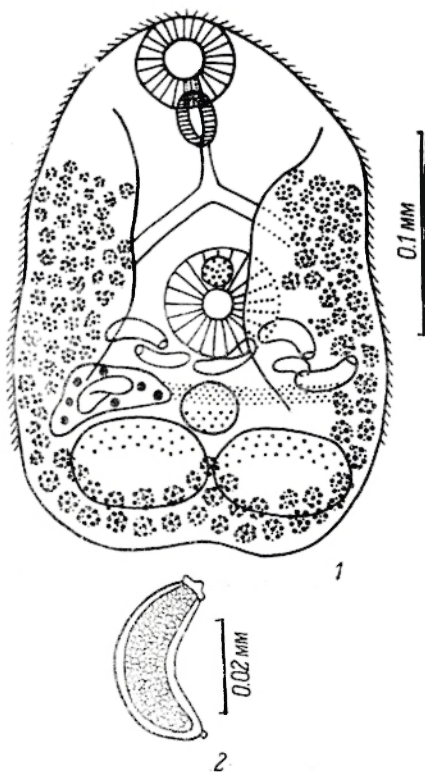
**Материал:** 25 экз., из них 1 найден в тонкой кишке и 24 — в толстой.

**Голотип** (препарат № 16.1) и **паратипы** (препараты № 16.2—16.24 и № 60.1) хранятся в гельминтологической коллекции кафедры зоологии Симферопольского государственного университета им. М. В. Фрунзе (Симферополь).

**Описание** (по голотипу, фиксированному в 70-градусном спирте, окрашенному квасцовым кармином и заключенному в канадский бальзам).<sup>1</sup> Сильно уплощенная в дорсовентральном направлении, нежная, легко повреждающаяся, прозрачная маленькая трематода с загнутыми на брюшную сторону латеральными краями тела. Длина паразита 0.268, максимальная ширина на уровне матки 0.192. Тело с вентральной стороны грушевидное, покрыто шипиками длиной 0.003 и шириной 0.001. Ротовая присоска субтерминальная, округлая, диаметром 0.046. Префаринкс очень короткий — 0.012. Фаринкс овальный, его длина 0.034, ширина 0.020. Пищевод хорошо выражен, примерно такой же длины, как и фаринкс. Дистальные концы ветвей кишечника закрыты желточниками, на препарате не просматриваются.

Половая присоска крупная, диаметром 0.056, отстоит от ротовой присоски на 0.074. На ее переднем крае находится рудимент брюшной присоски. Семенники располагаются в задней части тела, симметрично, по одной горизонтали. Они цельнокрайные, овальной формы. Длинная ось овала направлена почти перпендикулярно к оси тела. Размеры семенников 0.068×0.052.

Яичник неправильной, почти треугольной формы, располагается впереди правого семенника. Его размеры 0.048×0.024. Семяприемник округлый, диаметром 0.028, находится на ме-



*Ciureana delamurei* Jurachno sp. n.

1 — марта, 2 — яйцо.

дианной линии тела непосредственно перед семенниками. Желточники состоят из густых скоплений мелких фолликулов. Они простираются по краям тела от уровня кишечного раз-

<sup>1</sup> Размеры даны в мм.

Сравнение видов рода *Ciureana* (размеры в мм)

	Вид				
	<i>C. quinqueangularis</i> (по: Скрыбин, 1923)	<i>C. cryptocotylcides</i> (по: Исачиков, 1923)	<i>C. badamschini</i> (по: Курочкин, 1958)	<i>C. badamschini</i> (средние величины, по нашим данным)	<i>C. delamurei</i> sp. n. (лимиты и средние величины)
Длина тела	0.85	1.039—1.092	0.27—0.42	0.564	0.220—0.505 (0.326)
Максимальная ширина тела	0.74	0.625—0.689	0.2—0.32	0.434	0.176—0.384 (0.238)
Отношение длины тела к ширине	1.15	1.66—1.58	1.35—1.31	1.29	(1.37)
Размеры					
ротовой присоски	0.06	0.064—0.074×0.074—0.085	0.047	0.048×0.052	0.040—0.060×0.044—0.060 (0.050×0.051)
фаринкса	0.046	0.047	0.03	0.042×0.034	0.029×0.021
половой присоски	0.06	0.127—0.159	0.047—0.12	0.113×0.114	0.046—0.092×0.046—0.093 (0.064×0.065)
правого семенника	0.13—0.15×0.09—0.1	0.207—0.212×0.105—0.187	0.09—0.12	0.165×0.099	0.060—0.096×0.040—0.068 (0.069×0.050)
левого семенника	0.13—0.15×0.09—0.1	0.207—0.212×0.105—0.187	0.09—0.12	0.149×0.093	0.052—0.093×0.040—0.068 (0.069×0.051)
яичника	0.04×0.08	0.159×0.053—0.085	0.07×0.08	0.109×0.039	0.040—0.048×0.024—0.036 (0.044×0.030)
яиц	0.038×0.015	0.040×0.020	0.047×0.018	0.043×0.015	0.028—0.044×0.010—0.016 (0.036×0.013)
Количество яиц в матке	17	63	45	44	6—32 (21)
Хозяин	Домашняя кошка, г. Но-	Чернозобая гагара, Крым	Каспийский тю-	Каспийский тю-	Северный морской котик,
Место обнаружения	вочеркасск		лень, Каспий-	лень, Каспий-	Командорские о-ва
			ское море	ское море	

Примечание. В сведениях о новом виде в скобках указаны средние величины.

вилка до заднего конца, где, сливаясь, образуют между семенниками небольшой конический мыс, направленный вперед. Матка развита слабо, представлена одной поперечной ветвью, которая располагается между гонадами и половой присоской. Яйца характерной для рода *Ciureana* полулунной формы. Их размеры  $0.030-0.036 \times 0.010-0.012$ . Диаметр крышечки  $0.006$ . На вегетативном полюсе яйца при увеличении  $\times 800$  виден рудимент шипа.

**Морфологическая изменчивость.** Длина тела  $0.220-0.505$  (в среднем  $0.326$ ), максимальная ширина  $0.176-0.384$  ( $0.238$ ). Ротовая присоска  $0.040-0.060 \times 0.044-0.060$  ( $0.050 \times 0.051$ ). Длина префаринкса  $0.012-0.018$  ( $0.015$ ). Фаринкс  $0.024-0.034 \times 0.020-0.024$  ( $0.029 \times 0.021$ ). Половая присоска  $0.046-0.092 \times 0.046-0.094$  ( $0.064 \times 0.065$ ). Правый семенник  $0.052-0.096 \times 0.040-0.068$  ( $0.069 \times 0.050$ ), левый  $0.052-0.093 \times 0.040-0.068$  ( $0.069 \times 0.051$ ). Яичник  $0.040-0.048 \times 0.024-0.036$  ( $0.044 \times 0.030$ ). Длина яиц  $0.028-0.044$  ( $0.036$ ), ширина  $0.010-0.016$  ( $0.013$ ). Количество яиц в матке  $6-32$  ( $21$ ).

**Дифференциальный диагноз.** По данным Морозова (1952) и Курочкина (1958), род *Ciureana* Skrjabin, 1923 включает 3 вида: *C. quinqueangularis* Skrjabin, 1923; *C. cryptocotyloides* Issaitschikoff, 1923 и *C. badamschini* Kurochkin, 1958. От них описываемый вид отличается: а) меньшими размерами тела, ротовой и половой присосок, семенников, яичника и яиц; б) иным хозяином; в) иным местом обнаружения (см. таблицу). Ближе всего он по морфологическим признакам к виду *C. badamschini*. Однако, помимо указанных выше отличий, от него он дифференцируется еще и большим значением отношения длины тела к ширине ( $1.37$  против  $1.29$ ), меньшим количеством яиц в матке (в среднем  $21$  против  $44$ ) и иным строением яиц (у вида *C. badamschini* на вегетативном полюсе яиц имеется хорошо развитый тупоконический шип длиной  $0.008$ , а у описываемого вида на вегетативном полюсе яиц сохранился лишь еле заметный при увеличении  $\times 800$  рудимент шипа, длина которого не превышает толщины оболочки яйца).

Все вышеизложенное позволило нам выделить обнаруженных трематод в самостоятельный вид.

#### Л и т е р а т у р а

- К у р о ч к и н Ю. В. Гельминтофауна каспийского тюленя в период размножения. — В кн.: Работы по гельминтологии к 80-летию академика К. И. Скрябина. М., Изд-во АН СССР, 1958, с. 188—194.  
М о р о з о в Ф. Н. Трематоды надсемейства Heterophyoidea Faust, 1929. — В кн.: Трематоды животных и человека. Т. 6. М., Изд-во АН СССР, 1952, с. 153—615.

Симферопольский государственный  
университет им. М. В. Фрунзе

Поступила 23.04.1986

#### CIUREANA DELAMUREI SP. N. (TREMATODA, HETEROPHYIDAE), A PARASITE OF NORTHERN FUR SEAL

M. V. Yurakhno

#### S U M M A R Y

A new trematode species of the genus *Ciureana* Skrjabin, 1923 from the intestine of the fur seal from the Komandor Islands is described. The new species differs from other species of this genus in smaller size of the body, oral and genital suckers, testes, ovary and eggs, as well as in different host and place of finding.